

## これからの技術<ナノテクノロジー>

ナノテクノロジーは材料、エネルギー、情報、医療のほか  
様々な分野での応用が期待され日々研究が進んでいます。  
海外企業との競争力を求められる今、精密加工分野において  
ナノ加工のニーズは増えていくと考えられていますが  
加工設備、保持工具、刃物、作業環境も含め検討する必要があります。

## どのような加工ができるのか

12万回転高速スピンドル加工でRA20ナノ以下

研磨不可だった溝やスリットの面粗度向上

手磨き→切削のみ 工程の削減へ

金型精度を1~2ミクロン以内に納めたい

今まで不可能だった加工が実現に！

各種レンズ金型、液晶ディスプレイ導光板金型、  
吸着コレット、超精密金型、接合部品etc

高精度、超精密分野での活用が期待されています。



参考加工機:AZ250(Sodick)

ストローク 250\*150\*100mm リニアスケール最小分解能3nm

最小入力単位:0.00001mm 切削位置決め速度5,000mm/min

最高回転数:120,000min-1

## ナノ加工<研究・開発・試作>はノダキへご相談下さい

お問合せは弊社担当へ



〒450-8691

愛知県名古屋市西区名駅三丁目10番26号

株式会社 ノダキ

TEL 052-561-4371 FAX 052-561-4379

営業拠点:本社・刈谷・東京・浜松・三重・イゲタロイセンター